

O tubo 6BE3 é um componente eletrônico fabricado pela Zenith. Abaixo está uma descrição detalhada de suas características e especificações técnicas, juntamente com uma tradução das informações para facilitar a compreensão.

Descrição Geral

O 6BE3 é um tubo diodo de meia-onda de vácuo, utilizado principalmente em circuitos de retificação em equipamentos eletrônicos. Este tipo de tubo foi comum em aparelhos de rádio e televisores antigos.

Especificações Técnicas

1. **Configuração:**
 - **Diodo de Meia-Onda:** O 6BE3 é um diodo que permite a passagem de corrente elétrica em uma única direção, sendo utilizado para converter corrente alternada (AC) em corrente contínua (DC).
2. **Aplicações:**
 - **Circuitos de Retificação:** Utilizado em fontes de alimentação para transformar AC em DC.
 - **Equipamentos de Áudio e Rádio:** Empregado em aparelhos de rádio e amplificadores de áudio antigos para a retificação de sinal.
3. **Características Elétricas:**
 - **Tensão de Pico Inversa (PIV):** 1400V
 - **Corrente de Pico:** 200mA
 - **Tensão de Aquecimento (Filamento):** 6,3V
 - **Corrente de Filamento:** 0,6A
4. **Dimensões e Encaixe:**
 - **Base:** Pino octal (B8G), com 8 pinos para encaixe em soquetes padrão.
 - **Dimensões Físicas:** Tamanho típico de tubos de vidro com base octal, necessitando de um soquete compatível para montagem.

Tradução das Especificações

Zenith produziu o **6BE3**, um tubo diodo de meia-onda, com as seguintes especificações principais:

- **Diodo de Meia-Onda:** Permite a passagem de corrente em uma única direção, utilizado para retificação.
- **Aplicações:** Utilizado em circuitos de retificação em fontes de alimentação e em equipamentos de áudio e rádio antigos.
- **Tensão de Pico Inversa (PIV):** 1400V
- **Corrente de Pico:** 200mA
- **Tensão de Aquecimento:** 6,3V
- **Corrente de Filamento:** 0,6A
- **Encaixe:** Pino octal com 8 pinos.